Index of Claims



Application No.

10/720,145

Examiner

Louis J. Casaregola

Applicant(s)

WILLIS ET AL.

Art Unit

3746

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

			L. L										
Claim		Date		[Cla	aim			D:	ate		_	
Final	31				Final	Original							
1	1/1					51			\Box	\downarrow	1		
2	0					52		$\sqcup \bot$	_	\bot	\perp	_	
3						53		\vdash				\dashv	
4	\coprod		\perp			54	+	\vdash	+	+	+	-	
5	\Box					55		1		+	+		
6	444					56 57	+	╀	+	+	+	-	
7	111-1					58		\vdash	\dashv	-	-+	_	
8		-	+			59	+-	\vdash		\dashv	十	_	
10	+++		++-			60	_	1		十	\exists	_	
11	+++-					61		\Box	\neg	\top	\top		
12			+			62		\Box		T	\perp		
13						63				\Box			
14						64							
15						65							
16						66				_	4		
. 17						67		\sqcup	_		-+		
18						68	_	+-+	-+	-+	-+	_	
19						69		+	-	\dashv	-		
20						70		+		+	-+	_	
21						71		+-+	-+	\dashv	\dashv		
22		- - -				72 73		++	-+	-+	+	_	
23	-	 				74		+	+	\dashv	+	_	
24 25		 			-	75	-+	1	寸	_	1		
26	<u>}</u>	- - - - 			\vdash	76	_	+	_	寸	寸	_	
27	'	1 1 1 1				77	\neg				7		
28						78							
29						79							
30	5					80					_		
31						81	_ _]		
32	2				<u></u>	82					_	_	
33			<u> </u>			83		1	\vdash	\dashv			
34	1	1-1-1-	\Box			84			-+				
35					-	85 86		┿	\vdash	\dashv	-		
36	3 -	 			-	87	-+	+	-		\dashv		
37		 		1	 	88	-	+		\dashv	$\neg \dagger$	一	
38		 	 	1		89				_			
39	1	++++-	+-+-	1	-	90		+	Н			Π	
4	1		 	1		91							
42				1		92							
43	3]		93			L			L.	
44] ::		94						L	
4:	5				_	95	$\sqcup \!\!\! \perp$	4-	<u> </u>	\sqcup	\square	<u> </u>	
40						96		+-	├		-	\vdash	
4		\bot	 	4	-	97	$\vdash \vdash$	-	 		-	\vdash	
4		++++		4	-	98	+	+	+-		-	-	
4	9 -	 	+++	-	-	99 100		+		 	┼-	\vdash	
5	\cup \bot			ا ال	· L	1100			Ь	L	Ь—	1	

	Cla	im							Date	•				_	┙	
	Final	Original														
				_	4		L	4			4	_		1	4	Ė
		51	_	L	4	_	-	4			+			╁.	\dashv	ŀ
		52 53		L	4		L	_		L	4			╀	\dashv	Ė
		53	<u> </u>	ļ.,	4		L	_	<u>_</u>	L	4	_		╀	ᅱ	1
		54	<u> </u>	L	4		Ļ			_	4			4	_	i
		55	<u> </u>	L	4		L	_	<u> </u>	L	4			ł	-	Ė
		56		L	4		L	_	ļ	L	4	_	<u> </u>	+	_	Ü
H		57	_	_	4	_	-	_	-	ļ.	+	_	L	+	_	
		58	<u> </u>	L	4		Ł	_	_	ļ	4		H	+	_	
		59	_	L			Ļ	_	\vdash	H	4	_	-	+	_	
		60	Ļ.,	Ł	_		╀			┞	4		L	+	_	
		61	ļ	Ļ	4	_	╀			1	4		├	+		1
		62		L		_	╀	_	├-	├	+		⊦	+	_	ŀ
		63	├	╀			╀		├	╁	-		⊢	+	_	
		64	├-	╀		<u> </u>	╁	_	-	╀	+		┝	$^{+}$		1
		65	⊢	┞	_	_	╀	_	}	╁	-		⊢	+	_	
		66	+-	╀		<u> </u>	+	_	⊢	╁╴	┥			+		ł
	<u> </u>	67	\vdash	╀		-	╀	_	╁	╁	4		\vdash	+	—	ŀ
	<u> </u>	68 69	╁	╁	-		+		╀╌	+	+	_	H	\dagger	_	l
÷		70	┝	╁	-	⊢	╁		╁	╁╌	1		╁	+		ł
	<u> </u>	71	+	H	_		╁	_	+-	+	-	_	+	+	_	l
		72	┿	t		-	t	_	╁	╁	\dashv		╁╌	+		1
÷		72 73	╂	t	_	╁╌	+	_	╁╌	t	_	_	+-	+		1
		74	+	╁		-	+		+-	t	+		t	7	_	1
Ė	-	75	+	t		r	†		T	t			╁	1	_	1
:		76	†-	t		T	Ť			T			1	T		1
		77	1	†			Ť		T	T			1			1
		78	T	T		T	Ť	_	1	T			T			1
		79		T	_	Г	T		1	T			I]
		80	Т	T			T		\prod	Ţ			l]
		81		Ι			1		_	Ţ			L	_		1
		82			_	<u> </u>	1		1	Ţ		_	1.	_		4
		83	丄	╧			1		1_	1	_	L	\perp	_		4
		84	1	1		ļ_	4		\perp	4	_	<u> </u>	↓-	4	_	4
		85		4	_	1	4		+	\perp	_	Ļ.	+	4	_	4
	<u> </u>	86	+	+		╀	4		+	+	_	 −	+	-	_	4
	<u> </u>	87	-	4		╀	4	_	+	+	-	┝	+	-	_	1
	<u> </u>	88	+	+		╁	+	_	╁	+	-	┝	+	-	_	┨
	-	89 90		+	_	+	+		+-	+	_	╁	+	_	_	1
	-	91	+	+	_	╁	1		╁	+		┼-	+	_	<u> </u>	┨
	-		+	+	_	+	+		+	+	_	╁	†	_	_	1
		92	+-	+		+	-	_	+	\dagger		H	+		_	1
	-	94	+	+		+	+		十	\dagger	_	T	T	_		1
	-	95	+	+	-	+	7		\top	\dagger		T	\dagger	_		1
	-	96	+	7		T	\dashv	_	t	†	_	T	†	_	Γ	1
		97		1	_	\dagger	7		+	†	_	T	1	_		
	1	98		7		1	_		1	1			I			
		99	1	1					\mathbb{I}	I		Ĺ		_	Ĺ	
		100		T					Τ	T		1	- [

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1446 1447 148 <td< th=""><th>ΞÏ</th><th></th><th></th><th></th><th>T</th><th>Ī</th><th></th><th></th><th></th><th>T</th><th></th></td<>	ΞÏ				T	Ī				T		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1446 1447 148 <td< th=""><th>ਲ</th><th>ng </th><th></th><th></th><th></th><th>1</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	ਲ	ng				1						
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1446 1447 148 <td< th=""><th>įΞ</th><th><u> </u></th><th></th><th></th><th>İ</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>1</th><th></th></td<>	įΞ	<u> </u>			İ						1	
103	-	Ō										
103		101	-		-	-†	_	_			7	\neg
103		102	\dashv		H	+	_	_	\vdash	П	_†	ヿ
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_	H	╗		-	Г			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		104	\Box		H	1						\neg
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		105	T	_	T	7			T			
107		106	$\neg \neg$	_	t	_		-	_		\Box	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			T	T						_1
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			Γ	1						
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			Γ							
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			T				Π			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			Γ							
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		112			Γ			L	\Box			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		113			Ī							_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		114			L			L	L	_	Щ	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		115			Ţ			L	<u></u>	<u> </u>		\perp
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		116	ot		1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 117			ļ		<u>_</u>	<u> </u>	\perp	<u> </u>		\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		L	1		<u> </u>	\vdash		₩	├_	\sqcup
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		L	1		_	↓_	ļ_	<u> </u>	ļ	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_		1		ļ	-		<u> </u>	<u> </u>	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	╙	L	1		_	↓_	∔	ļ.,		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	122		ļ.,	1		L	╀	+	╄	<u> </u>	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	123	 	-	+			-	╁	╁		\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	124	<u> </u>	-	+		┡	╂	┼	⊢	╀	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	125	<u> </u>	-	+			╁	╁	\vdash	╁	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		126	╁┈	-	+	_	-	+-	┿	╁╌	┢╌	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		127	\vdash	⊢	+		⊢	+	+-	 	+	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		128		-	+			╀╌	+	+	╁	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	129	╁	╁	+		┝	╁	+	┼	+-	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	╁	┝	+	_	 	╁	+	╁	╁	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131	+	╁╌	$^{+}$	_	┝╌	+	+	+	\vdash	
134		132	+	╁	+	_	H	╁	╁╴	+	+	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	+	╀	+	_	+-	+-	+	+	+	+ +
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	+	H	+		\vdash	+	+	\dagger	\top	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	\dagger	t	+	-	t	╁╴	+	\top	\top	17
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	137	+	1-	7	_	T	1	1	\top	T	\sqcap
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	\top	T	1	_	T	T	7			
140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	139	\top	T	1	_	Γ	\top				
141 142 143 144 145 146 147 148		140	1	T	1		Т	1			1	
142 143 144 145 146 147 148		141	\top	T]		Γ	Ι				
143 144 145 146 147 148		142	I						\perp	L		
144 145 146 147 148 149		143		L				I	\perp	Ī		
146 147 148 149		144		I			L	Ĺ		\perp		
147 148 149		145					L			ļ_	4_	1_
148				L		_	L	_	\perp	\perp	\perp	1
149						L.	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	1
		148	4	4		_	1		\perp	_	\perp	ļ.,
				\perp	_		\perp	\perp	_}-	4	\perp	1
150	ا	150						_l_			<u>L</u>	